SK 28-D - Schirmanschlussklemme

3027006

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3027006

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Schirmanschlussklemme, zur direkten Schirmauflage auf leitfähige Montageplatten, Blechstärke 1 ... 2 mm

Ihre Vorteile

- Einfaches Handling
- Federndes, großflächiges Druckstück
- Für die Direkt- und Sammelschienenmontage geeignet
- Rändelschraube
- Schirmverbindungen sind als Komponenten nach den Anforderungen der Richtlinie und den Normen für elektrische Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen nicht zertifizierungsfähig. Somit ist der Einsatz der Schirmanschlussklemmen im Ex-Bereich auch ohne eine entsprechende Zulassung und Kennzeichnung möglich.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3027006
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BE7511
GTIN	4046356284325
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	39,01 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,12 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Allgemein

Hinweis	Schirmanschlussklemmen dürfen nicht zur Zugentlastung von Kabel/Leitern verwendet werden.
	Nicht für Schutzleiteranschlüsse einzusetzen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schirmklemme
Rastermaß	31 mm
Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl der Reihen	1

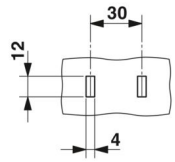
Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W
Übergangswiderstand	< 0,001 Ω

Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment	... 1 Nm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	31 mm
Höhe	20 mm
Tiefe	92 mm
Rastermaß	31 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	5 mm ... 28 mm

Materialangaben

Farbe	silberfarben
Material	Stahl

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 28 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Mechanische Prüfungen

Mechanische Festigkeit

Ergebnis	Prüfung bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Lebensdauerprüfung, Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Frequenz	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 150 Hz
ASD-Pegel	0,02g²/Hz
Beschleunigung	0,8g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schocken

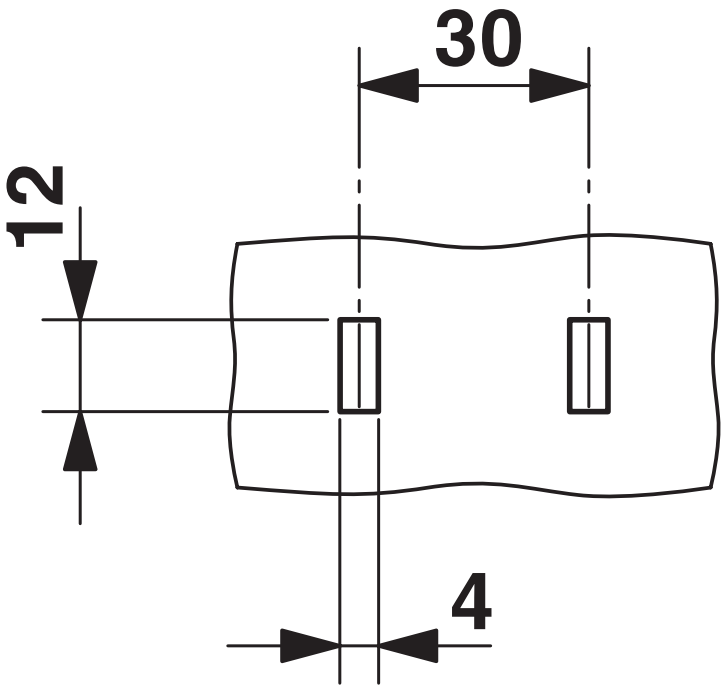
Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

Montage

Montageart	direktes Anschrauben

Zeichnungen

Maßzeichnung



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250309
ECLASS-15.0	27250309

ETIM

ETIM 10.0	EC002020

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de